

Application No.	Applicant(s)	
09/880,190	KALAS ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Paul Gurzo	2881	

	1	F	Rej€	octe	ed			_	(Through numeral) Cancelled									Z	Non-Elected				ed		А	Appeal							
	=	,	Allo	we	d			+	Restricted							ı	Interference						O Objected										
Claim	Τ.	_	_		Date	е		_	_]	CI	aim	L	_	_	-	Date	9		_		[CI	aim	<u> </u>	_	_	Ç	ate			_	
Final	7000	200		2	1					١	Final	Original							1		١	١	Final	Original				1			١	١	
	A	1 4	126	_		L	L	_	L		_	51		Ш				Ш	_	4	4			101	Ц		4	4	4	_	4	4	
_ 0	110	7 -	0	+-	-	⊢	-	-	⊢	1	-	52	Н	-	-	Н	-		-	+	\dashv	ł		101	Н	-	-	-	\dashv	-+	-	\dashv	-
á	+1	н	12	╁╌	Н	-	-		-	1	\vdash	53	Н	Н	Н	-+	-	Н	-	-+	\dashv	1		103	\vdash	\dashv		-		\dashv	-	-	_
4	+1	+t	0	1		-	-	-	-	1	_	54		Н	Н	-	_	Н	\neg	-	⊣	- 1		104					\neg	\neg	\neg	\neg	
5	+1	$^{+1}$	Ť		\vdash	\vdash	-	-	Н	1	_	55	H				-		_	_	_	Ì		105	\vdash			7	7		-		
6	11	11	11	1	П	Г		_	_	1	_	56		П			_			7	⊣	- 1		106	\vdash				7				
7	77	П		T			Т			1		57								\neg	٦	- [107						\neg		\neg	
8	П	П	П						_	1		58					_				П	ı		108				П	7				
9		П	П							1		59										- 1		109					I				
10		\Box	П	Γ]		60												110				$_{\rm I}$				\exists	
11		П	1	Έ	Π					1		61									I			111				\Box			_1	I	
12		\prod	V					L]		62										1		112									
13		П	7							1		63								\neg		- [113									
14		П	D	Г]		64					_					- (114								\Box	
15		П	Q					Ε.				65												115						_ 1		_	
16		П	0							1		66								\Box		ı		116									
12	Ш	П	=]		67										- 1		117									
(13)	, 19	1	3					L		Ì		68					L					- 1		118					_				
(19	1	4	L									69										- (119					_		_		_
120	4	1	L	┺				L.	_	1	\vdash	70					_		_			- 1		120	\perp			-	_		_	_	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Ш	1	上	1_		싵	L	L	L_	1	_	71							_		_	- }		121	\perp		\rightarrow	_	_	_	_	_	
22 33 34 35 36 27	Ш	1	L	_		_	_	L	L	1	_	72			Ш		_	_	4	_	_	- 1		122	Ш					_	_	_	_
_ 23	1	1	l	1		_	_	<u>L</u>	_	1	<u></u>	73		L					_		_	- 1		123	\perp	_	\Box	_	_	_	_		_
24	4	1	1	_	_	\perp	_		_	Į	_	74		L						_	4	- [124	L	-	\vdash	-	-	_	_	_	_
_ 25	\perp	1	\perp			_	<u>_</u>	L	╙	1	_	75		Ш	Щ		_		_	_	_	Ų		125			Ц	_	_		_	_	
26	\perp	1	┺	1		_	_		L.	1		76	<u> </u>				_		_	_	_	- 1		126			\perp	_	_	_	_	_	
- 27	\perp	Щ	╄	<u> </u>		\perp	_	_	_	Į		77					_		_		_	- 1		127	1	-	_	-	-	_	_		_
28 29 30 31	4	1	+-	<u></u>		_	_	L	L	Į		78		Ш	ш		_		_		_	- 1		128	L.		\rightarrow	4	_	_	_	_	_
29	Ш	1	_	L		_	_	L	_			79	_	_		_			_	-	_			129		_	\perp	4		_	_	_	_
30	4	4	+	1		_	_	L	╙	1		80	-	Ш		-1	L.,		-	_	_			130	-			_	-	_	_	-	_
134	1	1	1	-	-	\vdash	_	<u> </u>	-	1	\vdash	81	-	1		1	_	\vdash	4	-	-	- 1		131	-	_	Н	-			-	-	_
32	+1	4	╀	↓_	-	⊢	⊢	⊢		1	<u></u>	82	1	Н	l	Н	-	<u> </u>		-	_			132	-		Н	-	-	_	\dashv	-	_
33	1		1	-	+-	⊢	⊢-	⊢	\vdash	1	-	83	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	-			- 1		133		_	-	-		-	-	-	-
(34)		1		1	\vdash	1	-	├-	-	1	\vdash	84	1	Н	Н	Н	-	-	\rightarrow	-	-1			134	\vdash		Н	-1	-	_	-	-	_
35		4	10	-	١.,	⊢	-	⊢	-	ł	-	85	⊢	Н	Н	Н	-	-	-	-		- 1	⊢-	135	-	-	-	-		-	-	\dashv	_
36		1		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-	86	+	Н	-	\vdash	-	-	-	-	{	- 1	-	136	\vdash		\vdash	\dashv	-1	-	-	- {	_
87		ᅪ	2	\vdash	-	-	\vdash	-	-	1	-	87	1	Н	Н	Н	-	Н	-	-	\dashv		-	137	+	-	\vdash		-		\vdash		_
38		+	+	-	+	-	-		-	ł	-	89	-	-	Н	Н	-	\vdash		-	\dashv	-		138	\vdash	_	Н	-			\vdash	-	_
40		+	+	\vdash		\vdash	 -	-	-	1	-	90	+-	Н	-	Н	-	-	-	-	\dashv			140	+		Н	-	-	-	-	-	
40		+	+	-	-	⊢	\vdash	-	-	1	-	91	+	Н	Н	Н	-	-	\dashv	-	-		-	141	+		Н	\dashv	-	-	Н	-	_
42		+	+	-	+-	-	-	-	-	1	-	92	-	\vdash	Н	Н	_	\vdash	-	-			<u> </u>	142	+	_	\vdash	-	-	-	\vdash	-	_
43		1	+	-	+-	\vdash	-	\vdash	+-	1	-	93	\vdash	Н	Н	Н	-	Н		\dashv	\dashv	- 1	_	143	\vdash	_	-	\dashv		-	Н	-	
44		+-	+	+-	-	\vdash	-	\vdash	-	1	-	94	+-	-	Н	Н	-	Н	\dashv		\dashv			144			Н	\dashv	-	_	Н	-	_
45		+	+-	-	-	⊢	\vdash	┝	-	1	_	95	\vdash	Н	\vdash	Н	-	-	-	-	\dashv		-	145	\vdash		\vdash	-	-		-		_
46		1	+-	-		1-	-	-	1	1		96	+-	-	\vdash	Н	-	-	-	-	-			146	Н		H	-	-	_	Н		_
47	+	+-	+		\vdash	⊢	1	+		1	-	97	+-		Н	Н	\vdash	-	-1	-	\dashv			147	\vdash		H	\dashv	-	_	Н	\dashv	
48	+	+	+	+	1	\vdash	✝	\vdash	\vdash	1	\vdash	98	+	Н	Н	Н	-	Н	-	-	ᅥ			148	\vdash		Н	\neg	-	_	-		_
49		+	+	+	1	_	-	-	t-	1	_	99	1	Н		Н	-	_	-	-1	一		\vdash	149				-	-				_
1 70	+	+	+	-	+	-	-	⊢	-	4		1	+	-		\vdash	-	-		\rightarrow	-			150	-	_	\vdash			_	-		_